

ثانوية :

السنة الدراسية : 2021/2020

المدة: 2 سا

المستوى : السنة الأولى جلع م ع الإختبار الأول في مادة العلوم الفيزيائية

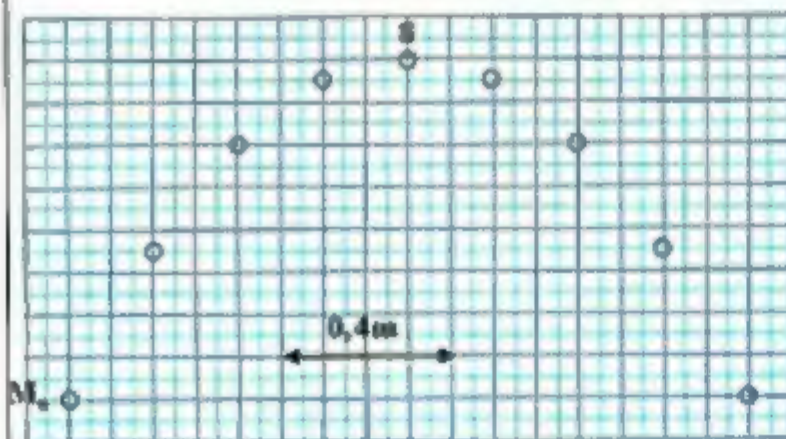
الاستاذ فرادي-علوم فيزيائية (F)

التمرين الأول: أكل مامل:

رمز نواة الذرة	التوزيع الإلكتروني	الموقع في الجدول الدوري	التكافؤ	الشحنة المتوقعة	التوزيع الإلكتروني للشحنة
$^{31}_{15}P$					
$^{12}_{6}C$					
$^{8}_{8}O$					
$^{35}_{17}Cl$					
1_1H					

المركبات	PH_3	CH_2Cl_2	CHP	CH_3O	CH_4O
ثمنيل جليسي					
ثمنيل كرام					

التمرين الثاني :



- لنا بتسجيل المواضع المتعاقبة كل 0,1s لكرة مقلوبة نحو الأعلى فحصلنا على الشكل التالي :
1-كيف نسمي النقطة S وماذا تعني ؟
2-أحسب السرعة اللحظية عند المواضع M_1 ، M_2 ، M_3 ، M_4 بطريقتين .
- استخرج طبيعة مسقط حركة الكرة على المحورين Ox و Oy .
- استخرج قيمة السرعة الابتدائية v_0 وقيمة زاوية القذف α .
- أحسب المدى الأقصى d بطريقتين .
- لو استغرقت الحركة 1s ، مثل على ورقة ملقحة التسجيل الجديد .

الاستاذ فرادي-علوم فيزيائية (F)

بالتوفيق